# NBR para mangueira para alimentos 65



NBR para mangueiras para alimentos

### Recursos e benefícios

- Apropriada para utilização com uma ampla variedade de produtos alimentícios
- Compressão perfeita para longa vida útil
- Excelente capacidade de sucção de até 9 mH2O (354 polH2O)
- Capacidade de alta pressão 16 bar (232 psi)
- Precisão volumétrica reproduzível a ± 1 %
- Capacidade uniforme, independente de variações nas condições de sucção e descarga
- Desempenho excecional ao manusear produtos de alta viscosidade
- Temperatura máxima do fluido: 80 °C (176 °F), temperatura mínima do fluido: -10 °C (14 °F)



### Especificações técnicas

	NBR para mangueira para alimentos 65
Pressão de operação máxima	16 bar
Pressão de operação máxima	232 psi
Capacidade de sucção máxima	9 mH2O
Capacidade de sucção máxima	354 polH2O
Capacidade de sucção (a 80% do caudal)	6 mH2O
Capacidade de sucção (a 80% do caudal)	236 polH2O
Faixa de temperatura de funcionamento	-20 °C a 45 °C
Faixa de temperatura de funcionamento	-4 °F a 113 °F
Faixa de temperatura do fluido	-10 °C a 80 °C
Faixa de temperatura do fluido	14 °F a 176 °F
Diâmetro interno	65 mm
Diâmetro interno	2.56 in
Espessura da parede	17.1 mm
Espessura da parede	0.673 in
Comprimento	2340 mm
Comprimento	91.1 in
Peso	12 kg
Peso	26.46 lb

O escritório de vendas/distribuidor Bredel local pode orientá-lo quanto ao mangote ideal para sua aplicação específica. Para obter o melhor desempenho da bomba, use o lubrificante original da Bredel (Listado no programa de composto não alimentar NSF, categoria H1)

## Materiais de construção

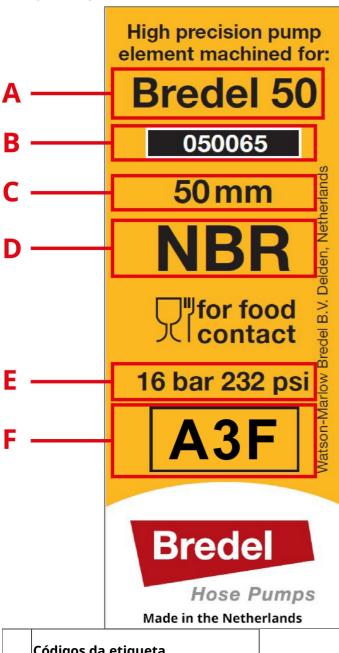
	NBR para mangueira para alimentos 65
Material	NBR
Camada interior	NBR
Camada exterior	Borracha natural (NR)

# Composição da mangueira



- 1. Rough hose surface prior to machining.
- 2. Precision machined NR outer layer.
- 3. Two or four nylon cord reinforcement layers.
- 4. Inner layer available in NR, NR Endurance, EPDM, NBR, F-NBR or CSM.

# Códigos dos produtos



	Códigos da etiqueta
A	Tipo de bomba
В	Número de pedido repetido
С	Diâmetro interno
D	Material da camada interna
E	Pressão máxima permitida
F	Código de fábrica [material; year; month]

São gravados numa das extremidades da mangueira o código de fábrica [material; year; month] e o número de lote.

Ano: último dígito (7 = 2017)

Mês: A = Jan, E = Mai

Material: A = NBR para alimentos, E = F-NBR, M = CSM, NM ou NT = NR, P = NBR, S = EPDM

Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas na ocasião da publicação, porém a Watson-Marlow Bredel BV não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e se reserva o direito de alterar especificações sem aviso prévio. Todos os valores mencionados neste documento são valores sob circunstâncias controladas no nosso banco de testes. As caudais reais obtidas podem variar devido a alterações na temperatura, viscosidade, pressões de entrada e de descarga e/ou configuração do sistema. APEX, DuCoNite, Bioprene e Bredel são marcas registadas.

wmfts.com/global



02 May 2024